DYTISCIDAE ET GYRINIDAE

RECUEILLIS PAR LE MARQUIS S. PATRIZI EN AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE

par R. PESCHET

Les espèces suivantes que Mr le Professeur Gestro m'a aimablement communiquées, font partie d'une collection de Coléoptères que Mr le Marquis S. Patrizi a donné au Musée Civique de Gênes. Elles ont été recueillies par lui pendant l'Expédition de Mr le Baron Franchetti et de Mr Toncker dans l'Afrique orientale anglaise et ce dernier a aussi contribué à ses récherches entomologiques. La plupart proviennent du bassin du fleuve Gwasso Njiro; quelques unes seulement sont de Margherita sur le Giuba.

Quoique le matériel soit peu nombreux, il est peut-être intéressant d'en dresser une liste, d'autant plus qu'il contient deux espèces nouvelles.

Dytiscidae.

Canthydrus biguttatus Rég. — Gwasso Njiro. Nombreux exemplaires.

Hydrocanthus micans Whcke. — Gwasso Njiro: Bulessa. 8 exemplaires.

Laccophilus taeniolatus Rég. — Même localité que le précedent. 1 seul exemplaire.

Hydrovatus laticornis Rég. — Gwasso Njiro. 1 seul exemplaire.

— **obsoletus** n. sp. — Même localité. 3 exemplaires.

Herophydrus guineensis Aubé. — Gwasso Njiro: Bulessa. Nombreux exemplaires.

Copelatus Patrizii n. sp. — Gwasso Njiro. 1 ♂.

Hydaticus Leander Rossi. — Gwasso Njiro: Bulessa. 7 exemplaires.

— **bivittatus** Cast. — Même localité. 1 exemplaire.

Rhantaticus congestus Klug. — Même localité. 3 exemplaires.
Eretes sticticus L. — Gwasso Njiro: Bulessa et Takibba. 3 exemplaires.
Cybisteter binotatus Klug. — Gwasso Njiro. Plusieurs exemplaires.
— **tripunctatus** Oliv. var. **africanus**, Lap. — Gwasso Njiro: Bulessa. 2 exemplaires.
— **marginicollis** Boh. — Giuba: Margherita. 4 exemplaires.
— **senegalensis** Aubé. — Giuba: Margherita et Gwasso Njiro: Bulessa. Plusieurs exemplaires.

Hydrovatus obsoletus n. sp. — Convexe, assez atténué en arrière et acuminé. Coloration brun châtain foncé, tête, bords latéraux et angles antérieurs du pronotum, cotés des élytres éclaircis.

Réticulation simple, bien imprimée sur la tête, très obsolète sur les élytres, où les mailles paraissent écrasées. Dessus brillant.

Tête très faiblement et éparsement ponctuée, points petits, superficiels, condensés au bord oculaire interne et dans les impressions antéro-latérales qui sont larges et peu profondes. Clypeus à troncature rectiligne, entièrement rebordé, épaissi latéralement.

Pronotum à ponctuation assez forte et condensée sur le disque, moins imprimée et raréfiée sur les bords latéraux qui sont rebordés, angles postérieurs bien marqués, aigus.

Ponctuation des élytres moins forte que celle du pronotum, points plus petits et surtout moins profonds, raréfiés sur les bords latéraux et dans la partie apicale, laissant apercevoir très nettement la série discale interne formée de points assez forts, très rapprochés à la base, séries intermédiaire et latérale visibles, mais bien moins marquées, leurs points confus, assez rares et mal alignés.

Dessous ferrugineux, brillant, segments abdominaux et sommet des hanches seuls réticulés. Ailes métasternales et disque des hanches postérieures ponctués, points gros, profonds, peu denses; apophyses coxales et aire médiane du métasternum à ponctuation fine, obsolète et éparse.

Antennes grêles, assez longues, leurs articles plus longs que larges, très faiblement serriformes.

Long.: 3 mm. 3 — 3 mm. 4.

Types: 3 individus, très probablement femelles, provenant de l'Afrique orientale anglaise: Gwasso Njiro (Patrizi - 12-19).

Ne me parait comparable à aucune autre espèce africaine : voisine de l'*Hydrovatus nigrita* Sharp, des Philippines, qui en diffère par son clypeus rebordé seulement au milieu, par la ponctuation de la tête nulle, celle des élytres plus obsolète.

Copelatus Patrizii n. sp. — Allongé ovale, subparallèle au milieu, brièvement arrondi au sommet, peu convexe.

Dessus noir profond et peu brillant, dessous noir brunâtre : labre, palpes, antennes et pattes plus ou moins ferrugineux. Réticulation bien visible, aréoles simples, régulières. Ponctuation bien nette, formée de points peu imprimés, assez espacés, plus profonds sur la tête, assez fins sur le pronotum, ceux des élytres plus forts, plus denses et également distribués sur toute la surface.

Pronotum rebordé latéralement, série ponctuée du bord antérieur entière et bien marquée, celle du bord postérieur interrompue sur les cotés et au milieu, série latérale enfoncée en avant; angles postérieurs droits, un peu émoussés.

Elytres dépourvus de stries submarginale et discales, mais marqués de 3 séries ponctuées bien visibles, formées de points confluents à la base, séparés après le tiers antérieur : entre ces séries principales s'observent 2 séries secondaires de points assez gros, au nombre de 13 à 14 dans la première, de 6 à 7 dans la seconde.

♂ — Tibias antérieurs fortement coudés au genou, puis largement dilatés, tarses antérieurs et intermédiaires dilatés, leurs ongles simples.

♀ — Inconnue.

Long. : 6 mm.

Type : Un mâle provenant de l'Afrique orientale anglaise : Gwasso Njiro (Patrizi — 12-19).

Cette espèce, dépourvue de stries élytrales, appartient au groupe I du genre *Copelatus* Er. (Sharp, Trans. Royal Dublin Soc., 1880-1882, p. 563) et devrait par suite se ranger dans le sous-genre *Liopterus* Aubé, si ce dernier n'était en outre caractérisé par la forme des tibias antérieurs chez le mâle, droits, non coudés ni échancrés aux genoux. Or, chez le *C. Patrizii* ces mêmes tibias sont fortement coudés, caractère que l'on retrouve d'ailleurs chez d'autres espèces à élytres lisses (*C. xanthogrammus* Rég., *Gardineri* Scott).

Quoi qu'il en soit, cette espèce est bien distincte de toutes les espèces africaines du groupe par sa coloration entièrement noire, sans tache ni macule, par sa taille et par sa ponctuation élytrale.

Je rapporte à cette espèce un exemplaire mâle de ma collection, acquis de MM. Staudinger et Bang Haas, portant une étiquette: Usambara (Neuberthel IV. 1903), qui n'en diffère que par sa taille un peu plus forte: 6 mm. 4, et par les séries ponctuées élytrales (principales et secondaires) plus marquées et formées de points plus nombreux.

Les types de ces deux espèces sont conservés dans les collections du Musée Civique d'histoire naturelle de Gênes.

Gyrinidae.

Dineutes africanus Aubé. — W. Kenia: Nyere. 3 exemplaires.
— **aereus** Klug — Gwasso Njiro et Fort Hall. Plusieurs exemplaires.
— **subspinosus** Klug, Gwasso Njiro: Bulessa. 4 exemplaires.

Aulonogyrus flaviventris Rég. — W. Kenia: Nyere et Gwasso Njiro. Plusieurs exemplaires.
— **caffer** Boh. — Mêmes localités que le précédent. Nombreux exemplaires.
— **virescens** Rég. — Gwasso Njiro et Fort Hall. 6 exemplaires.

Orectogyrus sericeus Klug. — Gwasso Njiro. 2 exemplaires.
— **feminalis** Rég. — W. Kenia: Nyere. 1 ♂.
— **distinctus** Rég. — Fort Hall. 1 ♂.
— **cuprifer** Rég. — Gwasso Njiro. Plusieurs exemplaires.